

# WatchGas PDM

Gasdetectie voor O<sub>2</sub>, CO of H<sub>2</sub>S



De WatchGas PDM is een compleet uitgeruste single gasdetector die meerwaarde biedt. De PDM single gasdetector is uw dagelijkse monitor voor gevaarlijke omgevingen, vanwege de hoge betrouwbaarheid en gebruiksvriendelijkheid. PDM is de meest kosteneffectieve manier om veiligheid te garanderen. Hij werkt tot twee jaar onderhoudsvrij. Schakel het apparaat in en het werkt continu. U hoeft de sensor niet te kalibreren of te vervangen, geen batterij op te laden of te vervangen. Dat betekent grote betrouwbaarheid en geen downtime.

De PDM is gemakkelijk te dragen. De sterke metalen clip maakt het makkelijk de monitor aan kleding, een riem of een helm te bevestigen. De PDM toestellen zijn compatibel met WatchGas Docking Station en WatchGas IR Link voor data download. De 30 meest recente gebeurtenissen worden opgeslagen voor download op een pc.

U kunt de PDM, indien gewenst, ook zonder docking station kalibreren of bump testen. Het dockingstation kalibreert automatisch vier apparaten tegelijkertijd (tot 12 apparaten per minuut), waardoor de downtime en het gasverbruik worden verminderd.

## Toepassingsgebieden

- Olie en gas
- Omgang met gevaarlijke stoffen
- Industriële veiligheid
- Ordehandhaving en brandweer
- Milieu
- Luchtkwaliteit

## Belangrijkste eigenschappen

- Duurzaam door vervangbare sensor en batterij
- Slaapstand (CO en H<sub>2</sub>S) voor verlengde levensduur
- Lichtgewicht en compact
- Datalogging voor tot 30 gebeurtenissen
- Onderhoudsvrij
- 2 jaar gebruik
- IP-67
- Snelle bump tests met docking station
- Visuele, akoestische en trilarmen



# WatchGas PDM

Gasdetectie voor O<sub>2</sub>, CO of H<sub>2</sub>S



## Specificaties

Afmetingen	49 x 84 x 40 mm
Gewicht CO/H <sub>2</sub> S	93 g, inclusief batterij en clip
Gewicht O <sub>2</sub>	104 g, inclusief batterij en clip
Display	LCD met weergave van de actuele gasconcentratie
Sensor	Electrochemisch
Voeding	1,2 Ah 3,6V Lithium batterij
Bedrijfsduur	2 jaar (2 alarmminuten per dag)
ATEX	II 1g Ex ia IIC T4
CSA	C1, D1, Groups A, B, C, D, T4
IECEX	Ex ia IIC T4 Ga
IP	IP67
Temperatuur, RH	-30 - 50 °C, 5 - 95%, niet-condenserend
Behuizing	Polycarbonaat en rubber



## Bestelinformatie

Gastype	Artikelnummer	Levensduur
Zuurstof (O <sub>2</sub> )	7181411	2 jaar
Koolmonoxide (CO)	7181412	2 jaar
Waterstofsulfide (H <sub>2</sub> S)	7181413	2 jaar

## Sensorspecificaties

Sensor	Bereik	Resolutie
Koolmonoxide (CO)	0 - 500 ppm	1 ppm
Waterstofsulfide (H <sub>2</sub> S)	0 - 100 ppm	0,1 ppm
Zuurstof (O <sub>2</sub> )	0 - 30 Vol.%	0,1 Vol.%



Protonstraat 13g  
9743 AL Groningen  
050 5712124 / 06 20811866  
www.BaSystemen.nl  
info@BaSystemen.nl



**PLEZIER  
VEILIGHEID  
GEZONDHEID**